

## POMPES À PALETTES ET POMPES HYBRID

2.3 m<sup>3</sup>/h

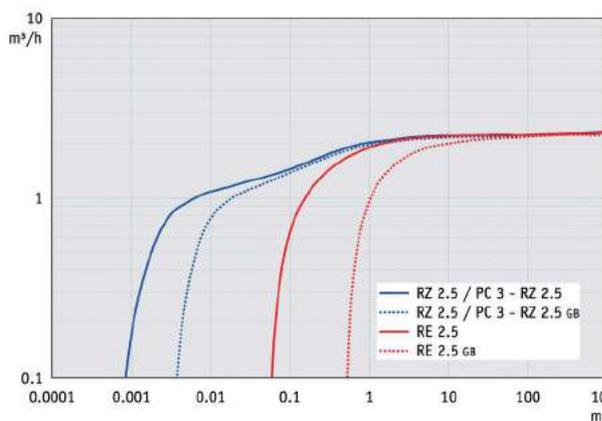
- ◆ débit élevé, même à proximité du vide limite
- ◆ grande compatibilité à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace ; le vide limite reste très bon même avec lest d'air
- ◆ étanche sous vide sans vanne à l'aspiration
- ◆ intervalles de vidange plus longs grâce à un grand volume utile d'huile
- ◆ maintenance aisée grâce à la construction télescopique



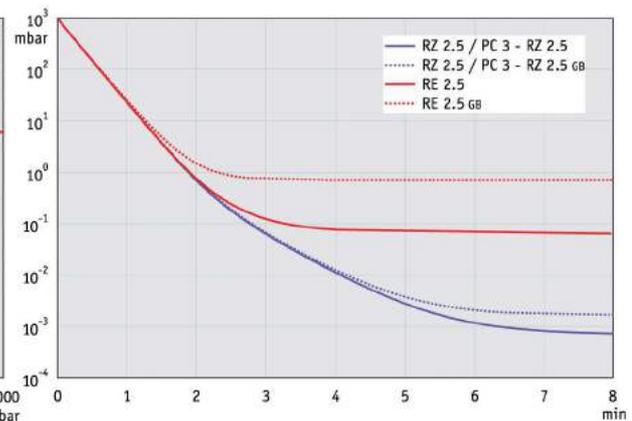
## RE 2.5 - RZ 2.5 - GROUPE DE POMPAGE PC 3 AVEC RZ 2.5

Les pompes à palettes monoétagées RE 2.5 et biétagées RZ 2.5 sont puissantes, compactes et légères. Elles sont idéales pour les utilisations en laboratoire et en production, pour lesquelles sont requis un bon vide limite avec une charge de gaz moyenne. Le groupe de pompage PC 3 avec pompe à palettes permet l'aspiration de plus grandes quantités de vapeurs condensables grâce au piège à froid GKF 1000i. Avec un filtre de brouillard d'huile au refoulement, une vanne et un raccord en T pour le raccordement d'une sonde de mesure, le groupe de pompage est compact et conviviale à l'utilisation. La RZ 2.5 est également disponible en ensemble complet avec filtre de brouillard d'huile FO et vanne VS 16.

Courbe débit à 50 Hz avec/sans lest d'air



Courbe de pompage à 50 Hz avec/sans lest d'air (réservoir 10 l)



Plus d'informations et des tableaux pour 60 Hz sur [www.vacuubrand.com](http://www.vacuubrand.com)  
 Courbes de débit et de temps de pompage à titre indicatif. Vide limite : voir "données techniques"

## POMPES À PALETTES ET POMPES HYBRID

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	RE 2.5	RZ 2.5
Nombre d'étages	1	2
Débit maximale 50/60 Hz	2.3 / 2.8 m <sup>3</sup> /h	2.3 / 2.8 m <sup>3</sup> /h
Vide limite partiel (absolu)	3 x 10 <sup>-1</sup> mbar	4 x 10 <sup>-4</sup> mbar
Vide limite (absolu)	3 x 10 <sup>-1</sup> mbar	2 x 10 <sup>-3</sup> mbar
Vide limite (absolu) avec lest d'air	8 x 10 <sup>-1</sup> mbar	1 x 10 <sup>-2</sup> mbar
Compatibilité à la vapeur d'eau avec lest d'air	40 mbar	40 mbar
Vol. d'huile (huile B) min./max.	0.18 / 0.51 l	0.1 / 0.28 l
Raccord à l'aspiration	Petite bride KF DN 16	Petite bride KF DN 16
Raccord au refoulement	Embout DN 8-10 mm	Embout DN 8-10 mm
Puissance nominale du moteur	0.18 kW	0.18 kW
Vitesse nominale 50/60 Hz	1500/1800	1500/1800
Classe de protection	IP 40	IP 40
Dimensions (L x P x H), env.	316 x 125 x 190 mm	316 x 125 x 190 mm
Poids, env.	10.2 kg	11.4 kg

## REFERENCE DE COMMANDE

## RE 2.5

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	697150
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	697151
230 V ~ 50-60 Hz	UK, IN	697152
100-115 V ~ 50-60 Hz / 120 V ~ 60 Hz		
200-230 V ~ 50-60 Hz*	US	**697156

## RE 2.5, RZ 2.5 + HUILE POLYÉTHÈRE PERFLUORIQUE

sur demande

## REFERENCE DE COMMANDE

## RZ 2.5

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698120
230 V ~ 50-60 Hz	CH	698121
230 V ~ 50-60 Hz	UK, IN	698122
230 V ~ 50-60 Hz	CEE/CN	698127
100-115 V ~ 50-60 Hz / 120 V ~ 60 Hz		
200-230 V ~ 50-60 Hz*	US	**698126

## REFERENCE DE COMMANDE

## PC 3 / RZ 2.5

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	699890
------------------	-----	--------

## REFERENCE DE COMMANDE

## RZ 2.5 +FO +VS 16

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698029
------------------	-----	--------

## ACCESSOIRES

Tuyau en inox KF DN 16 (1000 mm: 673336)  
 Séparateur à l'aspiration AK R 2/2.5 (698000)  
 Filtre d'échappement FO R 2/2 5/5/6 (698003)  
 Ensemble de régulation du vide fin KF DN 16 (683201)  
 Tuyau à vide en caoutchouc DN 8 mm (686001)  
 Petite bride KF DN 16 avec embout DN 8-10 mm (662806)

## COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Pompe livrée complète, prête à l'emploi, avec charge d'huile et manuel d'utilisation

\* Avec certification NRTL pour Canada et USA

\*\* Câble secteur spécifique au pays à commander séparément

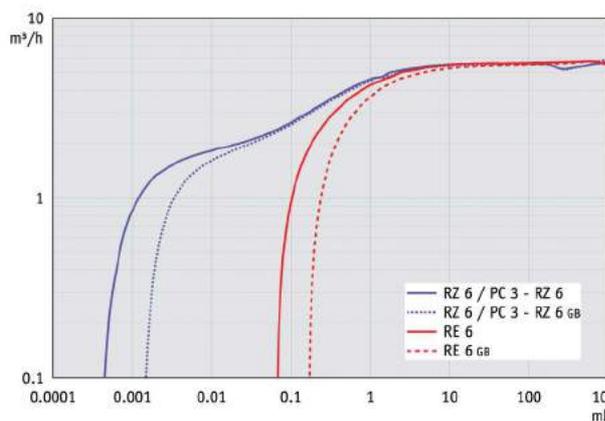
- ◆ débit élevé, même à proximité du vide limite
- ◆ grande compatibilité à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace ; le vide limite reste très bon même avec lest d'air
- ◆ étanche sous vide sans vanne à l'aspiration
- ◆ intervalles de vidange plus longs grâce à un grand volume utile d'huile
- ◆ maintenance aisée grâce à la construction télescopique



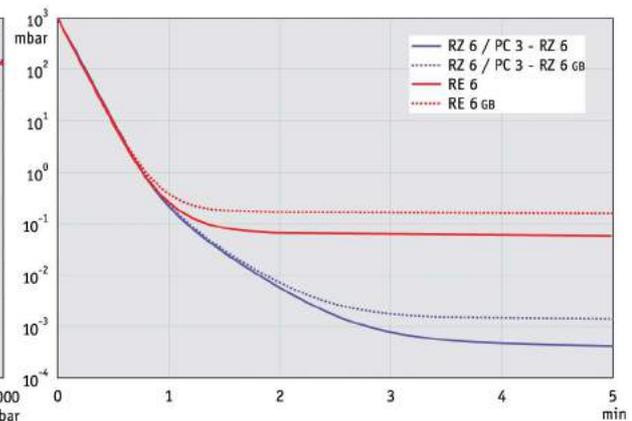
### RE 6 - RZ 6 - GROUPE DE POMPAGE PC 3 AVEC RZ 6

Ces puissantes pompes à palettes sont excellentes en terme de compacité et de légèreté. Elles sont idéales pour les utilisations en laboratoire et en production, pour lesquelles sont requis un bon vide limite avec une charge de gaz moyenne. Le groupe de pompage PC 3 avec pompe à palettes permet l'aspiration de plus grandes quantités de vapeurs condensables grâce au piège à froid GKF 1000i. Avec un filtre de brouillard d'huile au refoulement, une vanne et un raccord en T pour le raccordement d'une sonde de mesure, le groupe de pompage est compact et conviviale à l'utilisation. Les pompes à palettes biétagées RZ 6 sont disponible sous forme de différents ensembles complet avec accessoires adaptés comme le filtre à huile FO et la vanne VS 16.

Courbe débit à 50 Hz avec/sans lest d'air



Courbe de pompage à 50 Hz avec/sans lest d'air (réservoir 10 l)



## POMPES À PALETTES ET POMPES HYBRID

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	RE 6	RZ 6
Nombre d'étages	1	2
Débit maximale 50/60 Hz	5.7 / 6.8 m <sup>3</sup> /h	5.7 / 6.8 m <sup>3</sup> /h
Vide limite partiel (absolu)	1 x 10 <sup>-1</sup> mbar	4 x 10 <sup>-4</sup> mbar
Vide limite (absolu)	1 x 10 <sup>-1</sup> mbar	2 x 10 <sup>-3</sup> mbar
Vide limite (absolu) avec lest d'air	6 x 10 <sup>-1</sup> mbar	1 x 10 <sup>-2</sup> mbar
Compatibilité à la vapeur d'eau avec lest d'air	40 mbar	40 mbar
Vol. d'huile (huile B) min./max.	0.36 / 0.93 l	0.34 / 0.73 l
Raccord à l'aspiration	Petite bride KF DN 16	Petite bride KF DN 16
Raccord au refoulement	Embout DN 8-10 mm	Embout DN 8-10 mm
Puissance nominale du moteur	0.3 kW	0.3 kW
Vitesse nominale 50/60 Hz	1500/1800	1500/1800
Classe de protection	IP 40	IP 40
Dimensions (L x P x H), env.	370 x 142 x 207 mm	370 x 142 x 207 mm
Poids, env.	15.4 kg	16.4 kg

## REFERENCE DE COMMANDE

## RE 6

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	697160
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	697161
230 V ~ 50-60 Hz	UK, IN	697162
100-120 V ~ 50-60 Hz /		
200-230 V ~ 50-60 Hz*	US	**697166

## RE 6, RZ 6 + HUILE POLYÉTHÈRE PERFLUORIQUE

sur demande

## REFERENCE DE COMMANDE

## RZ 6

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698130
230 V ~ 50-60 Hz	CH	698131
230 V ~ 50-60 Hz	UK, IN	698132
400 V ~ 50 Hz 3 Ph.	CEE	698135
230 V ~ 50-60 Hz	CEE/CN	698138
100-120 V ~ 50-60 Hz /		
200-230 V ~ 50-60 Hz*	US	**698136

## REFERENCE DE COMMANDE

## PC 3 / RZ 6

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	699893
------------------	-----	--------

REFERENCE DE COMMANDE  
POUR POMPES À PALETTES

## ENSEMBLES COMPLETS

## RZ 6 +FO +VS 16

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698039
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	698009
230 V ~ 50-60 Hz	UK	698059

## RZ 6 +FO +VS 16 +VACUU-VIEW EXTENDED

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698160
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	698161

## ACCESSOIRES

Tuyau en inox KF DN 16 (1000 mm: 673336)  
 Séparateur à l'aspiration AK R 5/6 (698006)  
 Filtre d'échappement FO R 2/2 5/5/6 (698003)  
 Ensemble de régulation du vide fin KF DN 16 (683201)  
 Tuyau à vide en caoutchouc DN 8 mm (686001)  
 Petite bride KF DN 16 avec embout DN 8-10 mm (662806)

## COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Pompe livrée complète, prête à l'emploi, avec charge d'huile et manuel d'utilisation

\* Avec certification NRTL pour Canada et USA

\*\* Câble secteur spécifique au pays à commander séparément

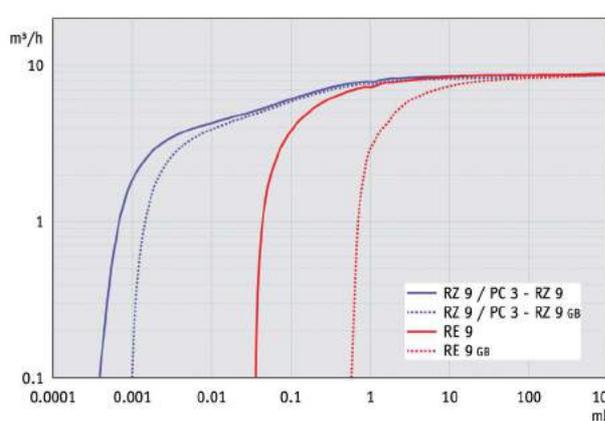
- ◆ débit très élevé même proche du vide limite
- ◆ grande compatibilité à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace ; le vide limite reste très bon même avec lest d'air
- ◆ étanche sous vide sans vanne à l'aspiration
- ◆ intervalles de vidange plus longs grâce à un grand volume utile d'huile
- ◆ maintenance aisée grâce à la construction télescopique



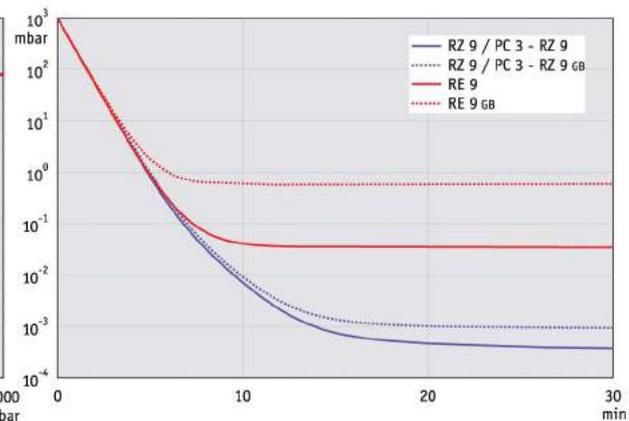
### RE 9 - RZ 9 - GROUPE DE POMPAGE PC 3 AVEC RZ 9

Les pompes à palettes monoétagées RE 9 et biétagées RZ 9 sont puissantes avec des dimensions moyennes. Elles sont idéales pour les utilisations en laboratoire et en production, pour lesquelles sont requis des débits élevés. Le groupe de pompage PC 3 avec pompe à palettes permet l'aspiration de plus grandes quantités de vapeurs condensables grâce au piège à froid GKF 1000i. Avec un filtre de brouillard d'huile au refoulement, une vanne et un raccord en T pour le raccordement d'une sonde de mesure, le groupe de pompage est compact et conviviale d'utilisation.

Courbe débit à 50 Hz avec/sans lest d'air



Courbe de pompage à 50 Hz avec/sans lest d'air (réservoir 100 l)



Plus d'informations et des tableaux pour 60 Hz sur [www.vacuubrand.com](http://www.vacuubrand.com)  
 Courbes de débit et de temps de pompage à titre indicatif. Vide limite : voir "données techniques"

## POMPES À PALETTES ET POMPES HYBRID

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	RE 9	RZ 9
Nombre d'étages	1	2
Débit maximale 50/60 Hz	8.9 / 10.2 m <sup>3</sup> /h	8.9 / 10.2 m <sup>3</sup> /h
Vide limite partiel (absolu)	1 x 10 <sup>-1</sup> mbar	4 x 10 <sup>-4</sup> mbar
Vide limite (absolu)	1 x 10 <sup>-1</sup> mbar	2 x 10 <sup>-3</sup> mbar
Vide limite (absolu) avec lest d'air	6 x 10 <sup>-1</sup> mbar	1 x 10 <sup>-2</sup> mbar
Compatibilité à la vapeur d'eau avec lest d'air	40 mbar	40 mbar
Vol. d'huile (huile B) min./max.	0.4 / 1.4 l	0.2 / 0.8 l
Raccord à l'aspiration	Petite bride KF DN 25	Petite bride KF DN 25
Raccord au refoulement	Petite bride KF DN 25	Petite bride KF DN 25
Puissance nominale du moteur	0.37 kW	0.37 kW
Vitesse nominale 50/60 Hz	1500/1800 min <sup>-1</sup>	1500/1800 min <sup>-1</sup>
Classe de protection	IP 40	IP 40
Dimensions (L x P x H), env.	460 x 152 x 232 mm	460 x 152 x 232 mm
Poids, env.	21.4 kg	24.2 kg

## REFERENCE DE COMMANDE

## RE 9

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	697170
------------------	-----	--------

## REFERENCE DE COMMANDE

## RZ 9

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	698140
230 V ~ 50-60 Hz	CH, CN	698141
230 V ~ 50-60 Hz	UK, IN	698142
120 V ~ 60 Hz	US	698143
400 V ~ 50 Hz 3 Ph.	CEE	698145

## ACCESSOIRES

Tuyau en inox KF DN 25 (1000 mm: 673337)  
 Séparateur à l'aspiration AK R 8/9/16 (698007)  
 Filtre d'échappement FO R 8/9/16 (698017)  
 Filtre d'huile en ligne HF R 8/9/16, jusqu'à 06/2016 (698010)  
 Ensemble de régulation du vide fin KF DN 25 (683202)

## REFERENCE DE COMMANDE

## PC 3 / RZ 9

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	699895
------------------	-----	--------

## COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Pompe livrée complète, prête à l'emploi, avec charge d'huile et manuel d'utilisation



42 à 48 bd de Polangis - BP 260  
 94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
 ☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01  
 info@cloup.fr www.cloup.fr